

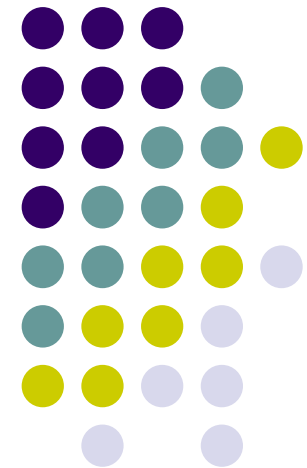


中学1年数学講座

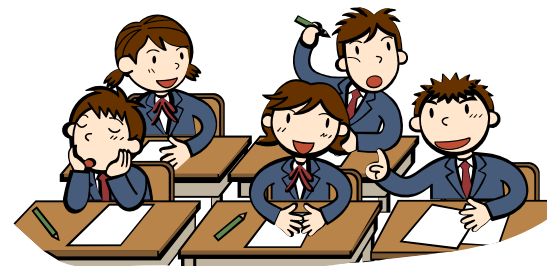
第1章 正負の数

9. 加法と減法が混ざった計算(1)

基本問題



講師: 高山よしなり





正の項・負の項

$$\textcircled{1} \quad (+9) + (+3) + (-4) + (-2)$$

加法だけの式に直したときの記号+で結ばれた各数を、
この式の**項**という。

正の数の項→正の項
負の数の項→負の項

② 次の式の正の項・負の項を求めなさい。

$$(+9) - (+3) - (-4) + (-2)$$

$$= (+9) + (-3) + (+4) + (-2)$$

正の項

負の項

©2013 Prisola Inter

正の項

負の項



基本問題

次の式を加法だけの式に直して計算しなさい。

$$(1) (+2) - (+3) + (-4) - (-9)$$

$$(2) \left(-\frac{2}{3}\right) - (-3) - \left(+\frac{1}{3}\right) + \left(+\frac{5}{3}\right)$$

Point

加法だけの式にした後、
正の項・負の項同士の和を別々に求める。



基本問題 解答

次の式を加法だけの式に直して計算しなさい。

$$(1) (+2) - (+3) + (-4) - (-9)$$

注意

$$= (+2) + (-3) + (-4) + (+9)$$

$$= (+2) + (+9) + (-3) + (-4)$$

$$= (+11) + (-7) = +4$$

基本問題 解答

次の式を加法だけの式に直して計算しなさい。

$$(2) \quad \left(-\frac{2}{3}\right) - (-3) - \left(+\frac{1}{3}\right) + \left(+\frac{5}{3}\right)$$





基本問題 解答

次の式を加法だけの式に直して計算しなさい。

$$\begin{aligned}(2) \quad & \left(-\frac{2}{3}\right) - (-3) - \left(+\frac{1}{3}\right) + \left(+\frac{5}{3}\right) \\&= \left(-\frac{2}{3}\right) + (+3) + \left(-\frac{1}{3}\right) + \left(+\frac{5}{3}\right) \\&= (+3) + \left(+\frac{5}{3}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right) + \left(-\frac{2}{3}\right) \\&= \left(+\frac{9}{3}\right) + \left(+\frac{5}{3}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right) + \left(-\frac{2}{3}\right) \\&= \left(+\frac{14}{3}\right) + \left(-\frac{3}{3}\right) \\&= +\frac{11}{3}\end{aligned}$$



応用問題

次の式を、加法だけの式に直して計算しなさい。

$$(1) (+5) - (+8) + (-11) - (-1) - (-17)$$

$$(2) (-1.4) - (-2.5) - (-3.7) + (-0.6)$$

$$(3) \left(+\frac{2}{5}\right) - (+7) - (+2) - \left(-\frac{3}{5}\right)$$

$$(4) 1 - \left(-\frac{1}{2}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right) - \left(-\frac{1}{4}\right)$$



それでは、応用問題を解いてください。



確認・応用問題・Practiceの解答 (PDF & 解説動画) は、

<http://e-clus.com/> で購入できます。



フリー学習動画のイークルース
eCLUS

中学生向けフリー学習動画のイークルース (e-CLUS)。中学の基本問題から応用までを無料動画で学びます

■ サイトマップ ■ よくある質問 ■ みんなの声 ■ 会員ログイン

ホーム 講座のご案内 講座の料金 教材の種類 動画を使った学習方法 運営会社 お問い合わせ

中学の基本問題・解説から応用問題まで
無料動画 で **自立学習**

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会の学習項目を、動画投稿サイトを使って基礎から応用まで無料で学習できます。
応用問題の解答が知りたいと思ったら有料の解答・解説動画もご利用ください。
マイペースで自立学習ができる学習サイトです。

英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中!

中学英語 動画をチェック!
中学数学 動画をチェック!
中学理科 動画をチェック!
中学社会 動画をチェック!
季節講座 動画をチェック!

無料動画はユーザー登録しなくても視聴できます!

ユーザー登録 (無料) →
e-CLUSの指導方法 →
動画学習で成績がアップする理由
教科書対応表で学習範囲をチェック! →
中学英語



学習動画イークルース

検索

